

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 19 du 5 juin 2007 - 2 pages

Actualité

BLE TENDRE / DUR : grain laiteux à pateux.
ORGE DE PRINTEMPS : épiaison pour les semis de mars, grain laiteux-pateux pour ceux de février.
POIS : 2 à 5 étages de gousses.
FEVEROLE : 2 à 6 étages de gousses. Coulure de certains étages parfois.
BETTERAVES : la couverture du sol est atteinte dans une majorité de parcelles, mis à part les zones levées tardivement.
LIN : floraison
MAIS : 6 à 10 feuilles le plus souvent.
TOURNESOL : 5 paires de feuilles à bouton 1 à 2 cm de diamètre.

Pucerons

Les populations ont régressé sur toutes les cultures. Les auxiliaires sont de plus en plus présents. Le stade de fin de sensibilité est atteint pour de nombreuses cultures.

Sur **pois**, on ne trouve quasiment plus de pucerons (10% de plantes porteuses au maximum). Confirmation de la présence de viroses dans certaines parcelles.
Sur **féverole**, on a des reliquats de pucerons noirs plus ou moins importants selon les traitements réalisés, l'activité des auxiliaires. A surveiller le développement des pucerons verts derrière les traitements bruches. Quelques pucerons déjà observés à Jouy le Châtel et Chaumes en Brie (77).

Pour les **betteraves**, on trouve encore quelques colonies de pucerons noirs mais le stade de fin de sensibilité est atteint. Fin du stade sensible également pour la grande majorité des **blés**, les **tournesols**.
Sur **maïs**, les infestations sont dans l'ensemble toujours modérées (moins de 20 pucerons / plante).

Tordeuses pois

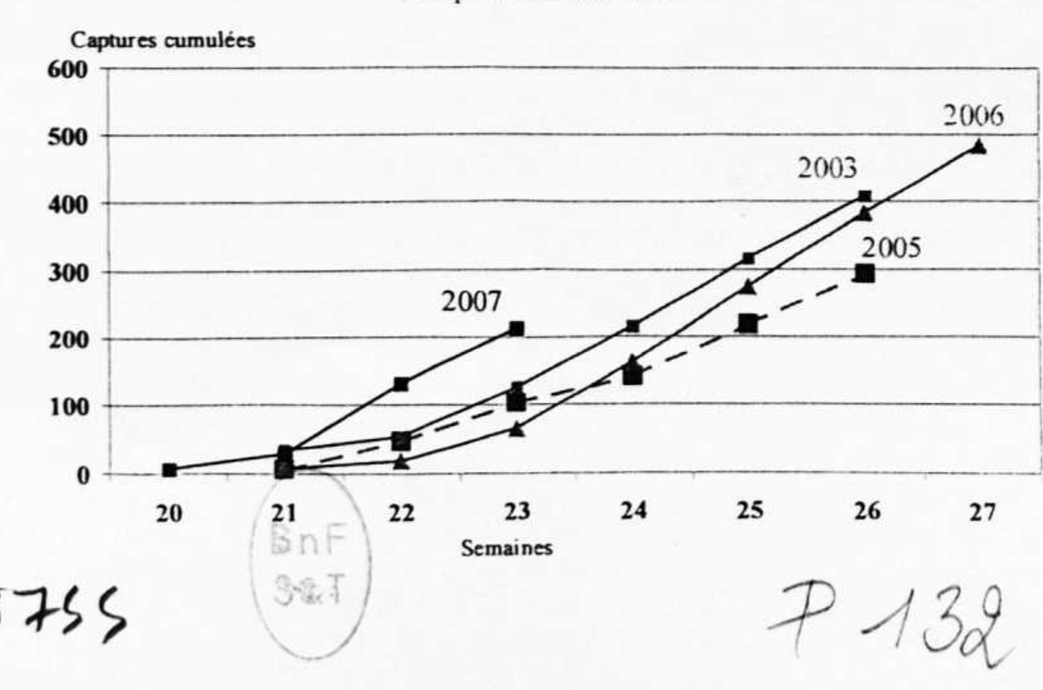
Le vol se poursuit à un rythme classique, avec des cumuls 1 à 2 semaines plus précoces que lors des années précédentes (voir graphique), sachant que la végétation est aussi en avance. Les valeurs les plus fortes se retrouvent comme souvent en Essonne et ponctuellement dans le Vexin et le centre Seine et Marne.

Captures tordeuses réseau SPV-FREDON-CAIF

Lieu	cumul au 4/6
77-amponville	288
77-château landon	77
77-crisenoy	103
77-grandpuits-bailly carrois	129
77-mons en montois	238
77-touquin	247
77-varreddes	195
77-villecerf	191
77-vinantes	176
78-oinville	154
78-sonchamp	172
78-st martin de brethencourt	336
91-abbeville la rivière	119
91-chaloux moulineux	227
91-étampes	495
91-limours	111
91-videlles	400
95-Banthelu	321
95-ennery	246
95-marly la ville	102
95-vigny	159

Pour les pois destinés à l'alimentation humaine, la protection doit être renouvellée à 8-10 jours. Pour ceux destinés à l'alimentation animale, le seuil de 400 captures cumulées est parfois atteint et devrait l'être dans la semaine pour les situations dépassant les 300 captures.

Tordeuses du pois
Comparaison des vols



Pucerons
fin des risques

Bruche
Conditions favorables.

Maïs
Pose des trichogrammes.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : N. THERRE

Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2007:
80 euros (papier)
72 euros (fax)
66 euros (mail)

Bruche féverole

Le début de la phase sensible est atteint dans la plupart des situations (premières gousses d'au moins 2 cm de long). Les conditions chaudes de cette semaine sont favorables à l'activité des bruches.

Réaliser la première protection bruche, ou renouvellez les traitements remontant à 8 jours.

Maladies pois

Situation sanitaire variable. L'anthracnose est généralement bien contrôlée pour l'instant. Présence de botrytis sur gousses dans certaines parcelles (ex Abbeville la rivière, Limours-91, Grandpuits Bailly carrois-77, Vigny-95...).

La rouille déjà présente n'a pas évolué. Des pustules sont aussi observées dans le nord Seine et Marne.

On note aussi des symptômes de sclérotinia sur feuilles dans quelques sites du Val d'Oise, et des problèmes de nécroses racinaires dans certaines fourrières.

Maladies féverole

Présence d'anthracnose et de botrytis sur feuilles. La rouille n'a pas évolué sur les parcelles où elle était présente la semaine dernière. De nouveaux symptômes sont détectés à Neauphlette (78) et dans le centre (Chaumes en Brie, Jouy le Châtel, Fretoy) et nord Seine et Marne (Etrepilly, Doue..).

La protection fongicide doit être mise en oeuvre :

- en cas de forte présence d'anthracnose ou botrytis sur les étages médians ou supérieurs,

- à partir de l'apparition de la rouille.

Pyrale maïs

Situation variable selon les secteurs :

- le vol s'est accentué dans le sud Seine et Marne,
- démarrage du vol dans l'Essonne et le centre des Yvelines,
- pas de nouvelles captures ou vol non démarré selon les sites du Val d'Oise et du centre et nord Seine et Marne.

Pas de pontes observées à ce jour.

Mise en place des trichogrammes dans le sud Seine et Marne.

En bref

Méligèthes

Les attaques de méligèthes ont été relativement modérées sur colza cette année, comparativement aux précédentes. Par contre, on observe maintenant une présence massive, mais sans risque, dans certaines cultures en fleurs (pois, féverole, pomme de terre, diverses adventices...).

JNO

Quelques cas de JNO sur orges de printemps. Présence relevée aussi sur des folles-avoines en bordure de parcelles.

Divers maladies

On voit des symptômes de **fusariose** dans de nombreuses parcelles de blé mais en petite quantité le plus souvent. Quelques situations présentes cependant de 5 à plus de 10% d'épis touchés. La **rouille brune** continue d'évoluer fortement.

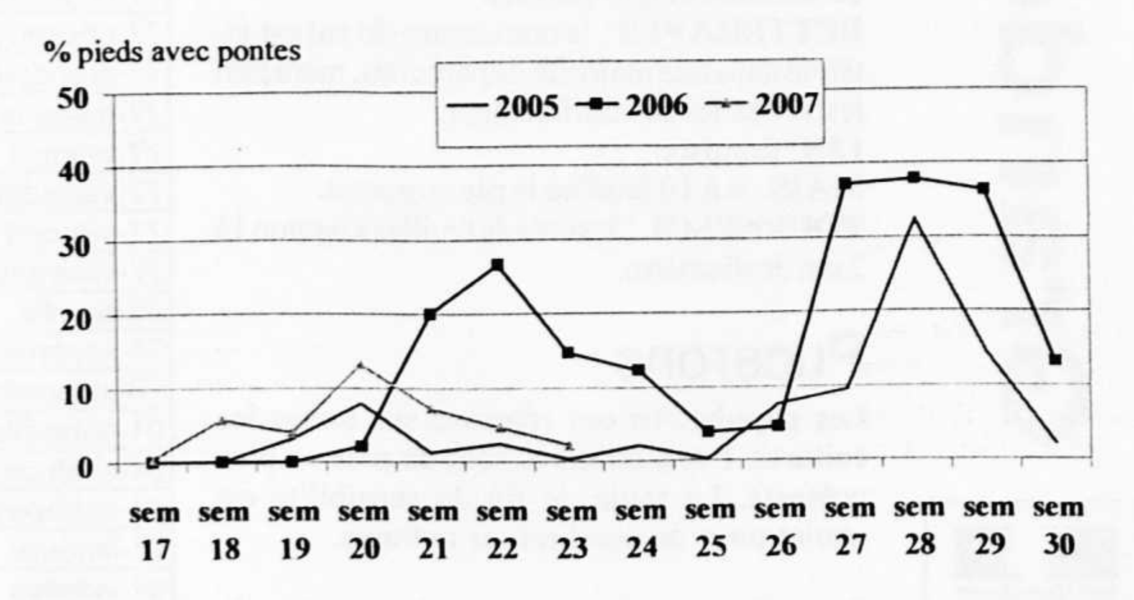
Présence importante d'**oïdium** sur siliques de colza. Quelques symptômes d'**alternaria** observés. Attaques de **sclérotinia** faibles (<2%) à très fortes (10 à plus de 30%).

Pégomyies

Précocité de l'année oblige, les pontes ont démarré tôt comme le montre le graphique, par contre la fréquence de pontes a été très inférieure à celle de 2006, pour la première génération.

Des galeries nouvelles sont visibles dans l'Essonne et dans certains sites de Seine et Marne (25% des plantes tout au plus),

Evolution des pontes de pégomyies



	**ENQUETE DESHERBAGE BLE**	

Comme chaque année, le désherbage des blés présente des résultats hétérogènes. La campagne 06/07 n'échappe pas à la règle et de nombreuses questions se posent : les traitements d'automne ont ils été efficaces ? comment se comportent les traitements de printemps selon les conditions d'application ? y'a t'il des échecs importants avec les sulfonylurées ? vulpins, ray grass, brome, gaillet.. quelles sont les adventices les moins bien maîtrisées ? quelle est l'influence des facteurs agronomiques sur le salissement ? Afin d'apporter des réponses, nous vous remercions de bien vouloir de répondre à cette enquête pour 1 ou 2 parcelles de votre exploitation, avec ou non des problèmes de désherbage.

****

ENQUETE A RETOURNER A LA FREDON IDF – 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS - ou par fax au 01-56-30-00-29 ou mail : fredonidf@wanadoo.fr

NOM - PRENOM (facultatif):

COMMUNE :

Nom de la parcelle		
Date de semis		
Labour (oui/non)		
Précédent		
Rotation Uniquement cultures d'hiver (écrire A) Rotation Cultures hiver et ptps (écrire B)		
Travail superficiel en interculture - Nombre de passages		
Herbicide total en interculture - Nombre de passages		
Herbicides utilisés (date – produits – dose)		
VULPINS Niveau infestation initial * ------------------------------ Désherbage satisfaisant (oui/non)	------------------------------	------------------------------
RAY GRASS Niveau infestation initial * ------------------------------ Désherbage satisfaisant (oui/non)	------------------------------	------------------------------
Autres graminées présentes bien maîtrisées(agrostis, paturin, folle avoine, brome)		
Autres graminées mal maîtrisées		
GAILET Niveau infestation initial * ------------------------------ Désherbage satisfaisant (oui/non)	------------------------------	------------------------------

* NIVEAUX D'INFESTATION faible = 10 plantes/ m2 moyen = 10 à 30 / m2 élevé = > 30 / m2

AUTRES REMARQUES GENERALES SUR LE DESHERBAGE (sélectivité, problèmes dicots , conditions d'applications expliquant une mauvaise efficacité…..)

AUTRES PROBLEMES ADVENTICES SUR L'EXPLOITATION (quelle culture – quelle adventice – quels produits)

P133